

2010.12

Ver2.0.0



## COLOR DIGITAL QUAD SPLITTER

5WAY 画面表示機能搭載 4分割器



**KI-2004 III**  
Ver2.0

取扱説明書

- **Real Time Display**
- **On Screen Display**
- **Time / Date / Title / Generator**
- **Full / Quad / PIP**  
**/ POP Screen Display Mode**
- **Motion Detection Mode**




# 安全のため必ず守ってください


- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
- 表示と意味は、次のようになっています。







 <b>警告</b>	誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
 <b>注意</b>	誤った取り扱いをすると人が重傷を負ったり、※物的損害の発生が想定される内容を示します。

※物的損害とは、家屋、家財および、ペットにかかわる拡大損害を示します。


## 図記号の例





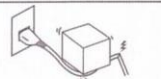



 <b>感電注意</b>	△は注意（警告を含む）を示します。 具体的な注意内容は、△の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は「感電注意」を示します。
 <b>分解注意</b>	○は禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、○の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は「分解禁止」を示します。
 <b>プラグを抜く</b>	●は強制（必ずすること）を示します。 具体的な強制内容は、●の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は「差し込みプラグを抜け」を示します。

 <b>警告</b>	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

 <b>分解注意</b>	修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理は行わないでください。 （発火したり、異常動作してけがをすることがあります。）
 <b>湿気注意</b>	防水加工をしていないため、水につけたり、水を掛けたり、湿気の多い所では使用しないでください。 ショート、感電、火災の原因となります。
 <b>禁止</b>	周囲の温度が、50℃以上または-10℃以下では使用しないでください。 不安定な場所は熱に弱い敷物の上では、使用しないでください。 火災の原因となります。
 <b>禁止</b>	ほこりの多い所では使用しないでください。 故障、ショート、感電、火災の原因となります。
 <b>禁止</b>	防水加工をしていないため、雨には注意してください。 ショート、感電、火災の原因となります。
 <b>禁止</b>	直射日光のあたる場所では使用しないでください。 発火の原因となります。

・CCD カメラとモニターテレビの表面に、ゴミや汚れが付着した場合には、柔らかい布で汚れをふき取ってください。

 <b>注意</b>	人が損害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。
-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------

  <b>プラグをもって抜く</b>	電源コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったり、ねじったり、束ねたり、また、重い物をのせたり、挟み込んだりしないでください。
  <b>禁止</b>	電源コードや差し込みプラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるい時は使用しないでください。 ・感電、ショート、発火の原因となります。
  <b>禁止</b>	電源コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったり、ねじったり、束ねたり、また、重い物をのせたり、挟み込んだりしないでください。
  <b>禁止</b>	使用時以外は、差し込みプラグをコンセントから抜くこと。 ・けがややけど、絶縁劣化による感電、漏電火災の原因になります。

## ■ 目次

■ 安全にご使用頂くために 注意事項	.....2
--------------------	--------

■ 目 次	.....3
-------	--------

■ 接続概要	.....4
--------	--------

■ セット内容(付属品)の確認	.....5
-----------------	--------

■ 各部名称と働き 背面	.....5
--------------	--------

■ 各部名称と働き 正面	.....6
--------------	--------

■ 各機能設定メニュー メインメニュー	.....7
---------------------	--------

1. TIME/DATE	年・月・日及び時間の設定	.....8
--------------	--------------	--------

2. CAMERA	各チャンネルのタイトル文字表示の設定 画面反転(ミラー機能)表示の設定	.....8
-----------	----------------------------------------	--------

3. AUTO SEQUENCE	画面自動切換え表示の設定 (PIP画面表示及び1画面表示+分割画面表示)	.....9
------------------	-----------------------------------------	--------

4. DISPLAY	分割画面表示の設定 VGAモニター出力解像度の設定	.....10
------------	------------------------------	---------

VCR機能	接続及び使用方法	.....11
-------	----------	---------

5. ALARM	センサー・アラームの設定 ビデオロス / アラーム警報ブザーの設定	.....11
----------	--------------------------------------	---------

6. MOTION DETECTION	動体感知画面表示の設定	.....12
---------------------	-------------	---------

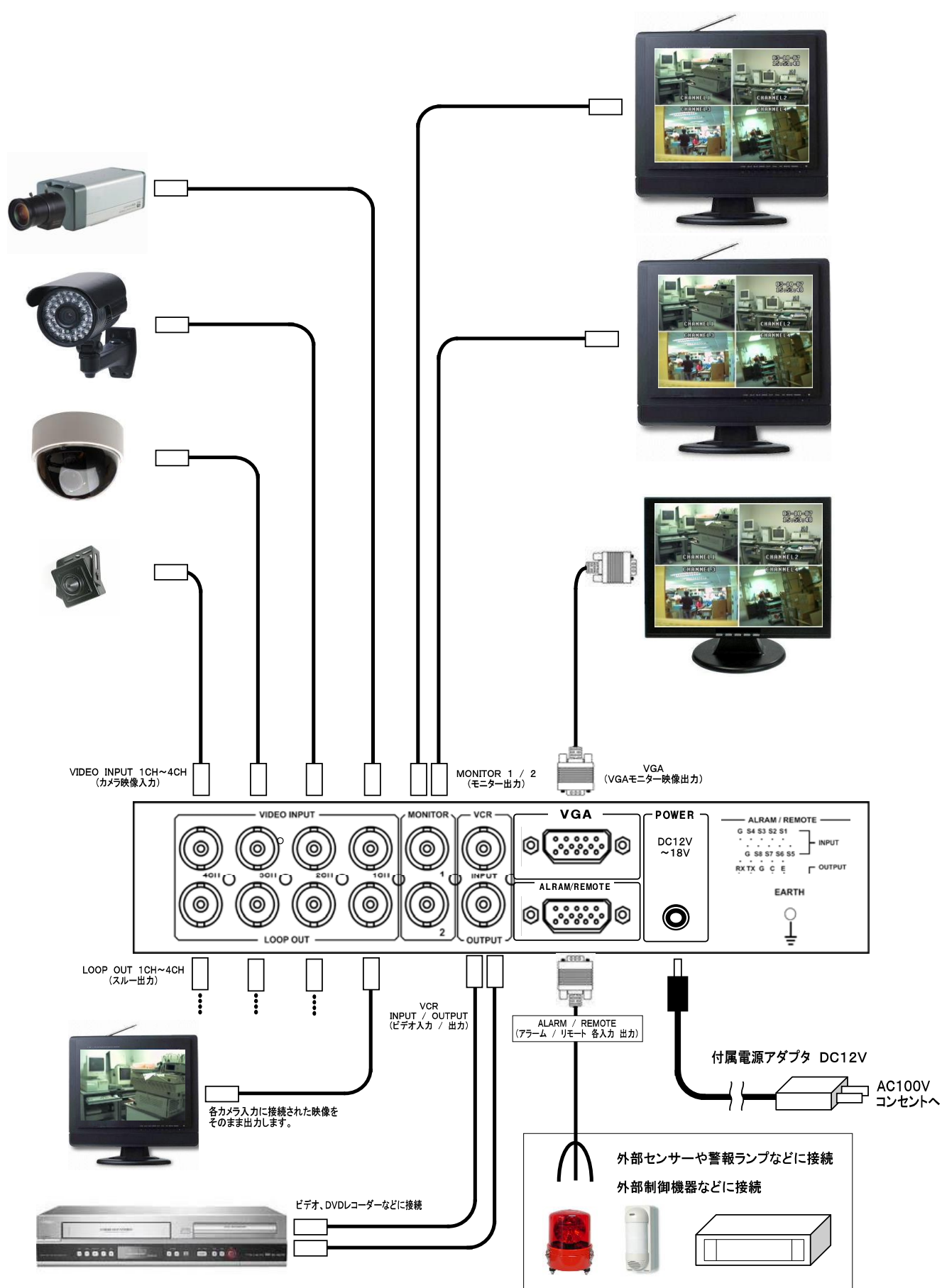
7. MISCELLANEOUS	リモコンID / OSD文字(日付け・時間等)表示の設定 アラーム・リモート / 工場出荷時(初期設定)設定	.....12
------------------	-----------------------------------------------------------	---------

■ ラックマウント取付けについて	.....13
------------------	---------

■ リモートコントロール / センサー・アラーム	センサ・アラーム入出力端子 リモートコントロール端子 リモートコード	.....14
--------------------------	------------------------------------------	---------

■ 製品仕様	.....15
--------	---------

## ■ 接続概要





## ■ セット内容(付属品)の確認 / 各部の名称と働き 背面

セット内容(付属品)をご確認下さい。

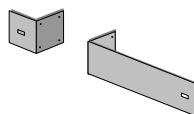
KI-2004Ⅲ本体



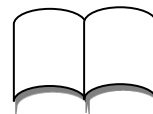
専用電源アダプター



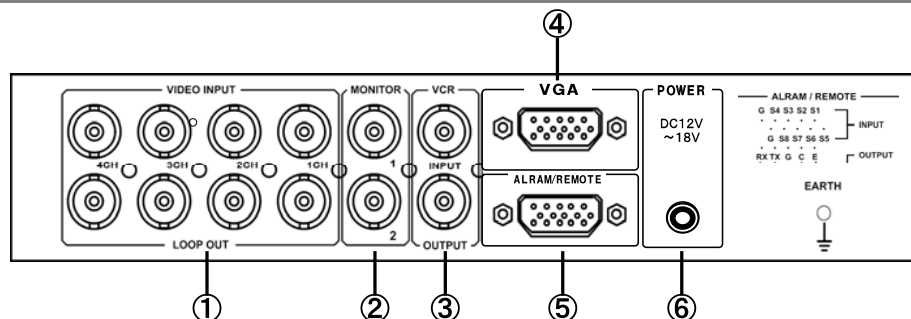
ラックマウント用ブラケットセット  
ビス×8本付属



取扱説明書/保証書  
※本紙



背面



### ① VIDEO INPUT ビデオ入力(上段)

各カメラからの映像を接続します。

### LOOP OUT ループ出力(下段)

各VIDEO INPUTに接続した映像をそのまま出力します。

### ② MONITOR モニター出力

映像モニターを接続します。

- ※ 合計2台まで接続可能で映像を同時出力が可能です。
- ※ 接続するモニターの画面アスペクト比が4:3以外の場合(16:9など)画面の両脇に黒い帯が表示されるスタンダード画面表示になります。

### ③ VCR INPUT・OUTPUT VTR入力・出力

VCR(ビデオカセットレコーダなど)の映像入出力端子に接続します。  
VCRモードに切換えることにより、接続した録画機器に録画した映像を接続したモニターで再生・閲覧する事が出来ます。

### ④ VGA VGAモニター出力

市販のパソコン用のディスプレイモニター(アナログVGA入力 ミニD-sub15ピン端子)などに接続して映像を見ることができます。

- ※ ② MONITOR モニター出力と同時に映像出力可能です。

### ⑤ ALARM/REMOTE アラーム/リモート入出力

センサー・アラーム・制御機器などを接続します。

### ⑥ POWER DC12V 本機電源入力

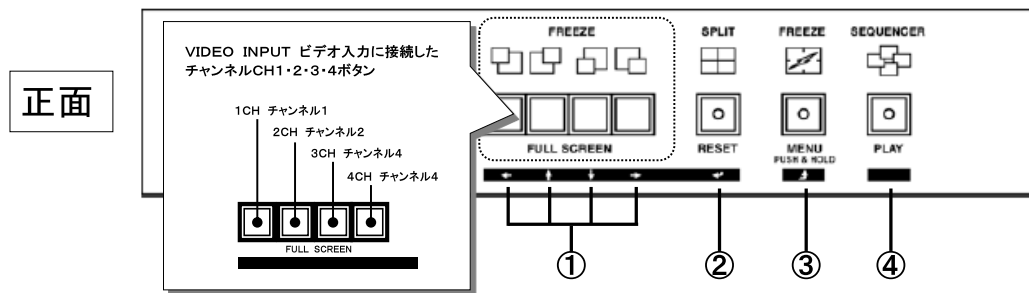
付属の電源アダプタを接続します。

**ご注意！**

電源アダプターは必ず  
付属の専用のもを使用して下さい。

※ 本機には電源スイッチはありませんので本機の電源を落とす場合は接続している電源アダプタを引き抜いて下さい。

## ■ 各部の名称と働き 正面



### ① FREEZE/FULL SCREEN 1画面静止画表示/1画面表示

各チャンネルのフルスクリーン(1画面)表示及びフリーズ(静止画面)表示します。

- ・フリーズ(静止画面)表示 チャンネルボタン①を軽く一度押すと映像が静止画表示になります。1画面表示の際は画面上に『FREEZE』と表示されます。分割画面表示の際は選択したチャンネル画面に『F』と表示されます。解除する場合はもう一度チャンネルボタンを押します。
- ・フルスクリーン(1画面)表示 チャンネルボタン①を1秒以上押し続けると選択したチャンネルの映像が1画面表示されます。分割画面表示に戻す場合はSPLIT/RESETボタン②を1秒以上押し続けると分割画表示になります。

### ② SPLIT/RESET 分割画面表示/選択・決定

分割画面表示(スプリット)及び設定メニュー表示の際は各項目選択・決定ボタンになります。

### ③ FREEZE/MENU 分割画面静止画表示/設定メニュー

分割画面全てのチャンネルをフリーズ(静止画面)表示及び設定メニューを画面上表示します。

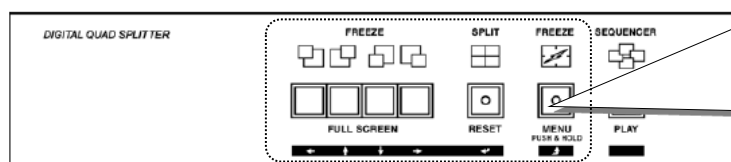
- ・フリーズ(静止画面)表示 FREEZE/MENUボタン③を軽く一度押します。(全てのチャンネル画面に『F』と表示され静止画面表示になります。)解除する場合はもう一度同じボタンを押します。
- ・メニュー(設定メニュー)表示 FREEZE/MENUボタン③を2秒以上押し続けると設定メニューが画面上に表示されます。もう一度同じボタンを押すと通常の映像画面表示に戻ります。

### ④ SEQUENCE/PLAY 画面自動切換え表示/VCRモード

オートシーケンス(画面自動切換え)表示及びVCR端子に接続した機器の映像を表示します。

- ・オートシーケンス(画面自動切換え)表示 SEQUENCE/PLAY④ボタンを軽く一度押すと各1画面+分割画面が自動的に表示されます。解除する場合はチャンネルボタン①又はSPLIT/RESETボタン②を押します。
- ・プレイ(VCRモード)表示 SEQUENCE/PLAY④ボタンを2秒以上押し続けるとVCR端子に接続した機器の映像を画面に表示することが出来ます。画面上に『PLAY』と表示されます。解除する場合はもう一度同じボタンを押します。

## ■ 各機能設定メニュー



- ① 設定メニュー★印の移動や  
数値などの変更  
↑ ↓  
← 左 上 下 右 →
- ② 項目の選択  
設定内容変更の決定
- ③ 設定内容変更の解除  
前の設定メニューに戻る  
通常の映像画面に戻る



### ・設定メニューの表示及び操作手順

1. FREEZE/MENUボタン③を2秒以上押し続けると  
MAIN MENU(設定メニュー)が画面上に表示されます。
2. ↑ ↓ ボタン①で設定したい項目まで★印を移動してSPLIT/RESET  
⌂ ボタン②を押すと選択した項目の設定内容が表示されます。
3. ↑ ↓ ボタン①で設定したい項目まで★印を移動してSPLIT/RESET  
⌂ ボタン②を押すと選択した設定内容の文字が白色から灰色に  
変わりますので↑ ↓ ボタンで数値等を変更してSPLIT/RESET  
⌂ ボタン②を押すと設定内容が変更されます。
4. ひとつ前の項目や通常の映像画面に戻す場合は設定メニュー  
見ながらFREEZE/MENU ⌂ ボタン③を押します。

### — MAIN MENU 設定メニュー

#### 1. TIME/DATE

年・月・日・時間の設定

#### 2. CAMERA

各チャンネルに表示するタイトル(文字・数字など)の設定  
各チャンネルの画像反転(ミラー機能)表示の設定

#### 3. AUTO SEQUENCE

画面自動切換え表示の設定

#### 4. DISPLAY

分割画面表示及びVGAモニター出力の解像度の設定

#### 5. ALARM SET

センサー・アラーム(内蔵警報ブザーなど)の設定

#### 6. MOTION DETECTION

モーションディテクト(動体感知機能)の設定

#### 7. MISCELLANEOUS

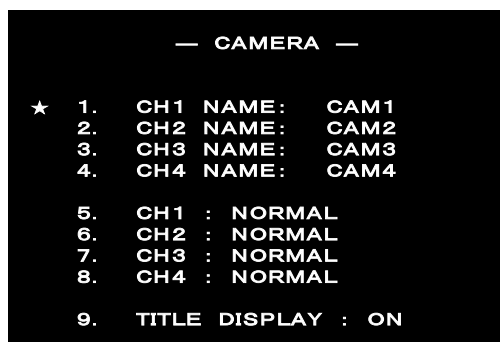
アラーム・リモートの設定 / OSD表示の設定  
工場出荷時(初期設定)の設定

## 1. TIME/DATE 年・月・日・時間の設定



- |                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| 1. TIME         | 時間の設定 (HH:時間 MM:分 SS:秒)         |
| 2. DATE         | 日付けの設定 (YY:年 MM:月 DD:日)         |
| 3. TIME DISPLAY | 時間の画面表示 ON 有効 /OFF 無効           |
| 4. DATE DISPLAY | 日付けの画面表示 ON 有効 /OFF 無効          |
| 5. DATE FORMAT  | 日付けの表示方法 ASIA/EURO/U.S          |
| 6. YEAR FORMAT  | 年度表示の選択 4 DIGIT(4桁)/2 DIGIT(2桁) |
| 7. TIME CORRECT | 時間の補整 +/-00SEC(秒)~59SEC(秒)      |

## 2. CAMERA 各チャンネルのタイトル表示機能 / 画像反転(ミラー機能)表示の設定



- |                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| 1. CH1 NAME: CAM1 | 各チャンネル映像に表示するタイトル(文字、記号など)設定します。 |
| 2. CH2 NAME: CAM2 |                                  |
| 3. CH3 NAME: CAM3 |                                  |
| 4. CH4 NAME: CAM4 |                                  |

※ 各チャンネルのタイトルは分割画面表示の種類により上下表示位置が変わります。  
1画面表示の場合は画面の上位置に表示します。

※ タイトルの表示位置は変更できません。

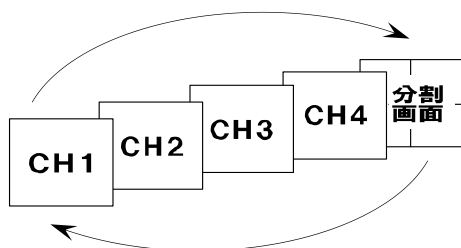
- |                  |                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. CH1: NORMAL   | 各チャンネルの映像を上下・左右反転(ミラー機能)して表示することができます。<br>NORMAL 通常正像表示<br>VERTICAL 上下反転表示<br>HORIZONTAL 左右反転表示<br>H+V 上下+左右同時反転表示 |
| 6. CH2: NORMAL   |                                                                                                                    |
| 7. CH3: NORMAL   |                                                                                                                    |
| 8. CH4: NORMAL   |                                                                                                                    |
| 9. TITLE DISPLAY | 画面上にタイトル文字などを表示します。<br>ON 表示する。 /OFF 表示しない。                                                                        |



### 3. AUTO SEQUENCE 画像自動切換え表示の設定

— AUTO SEQUENCE —				
★	1.	CH1	:	03 SEC
	2.	CH2	:	03 SEC
	3.	CH3	:	03 SEC
	4.	CH4	:	03 SEC
	5.	QUAD	:	03 SEC
	6.	LOSS AUTO SKIP	:	ON
	7.	SEQUENCE MODE	:	FULL
	8.	PIP SEQUENCE	:	PIP
	9.	PIP POSITION	:	D

#### ・1画面＋分割画面自動切換え

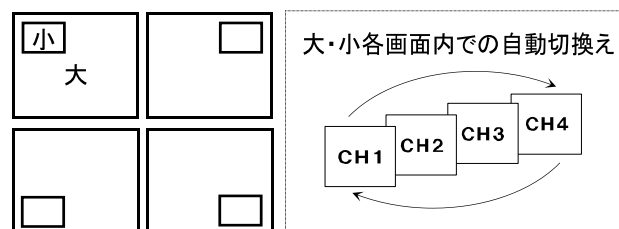


1. CH1: 03 SEC
2. CH2: 03 SEC
3. CH3: 03 SEC
4. CH4: 03 SEC
5. QUAD: 03 SEC

6. LOSS AUTO SKIP

7. SEQUENCE MODE

#### ・PIP(ピクチャーインピクチャー)画面表示自動切換え



自動切換えの際の各チャンネル映像を表示する時間を設定します。  
OFF 無効 / 1SEC(秒)～30SEC(秒)間表示

※ QUADは『4. DISPLAY 分割画面表示』で  
設定した分割画面表示になります。

入力信号が無いチャンネルを表示させず入力信号が有る  
チャンネル映像のみ表示することができます。  
ON 有効 / OFF 無効

自動切換えするモードを選択します。  
FULL 1画面表示＋分割画面表示の自動切換え  
PIP PIP画面表示の自動切換え

※ PIP設定時は『5. QUAD』の  
分割画面表示はできません。

8. PIP SEQUENCE

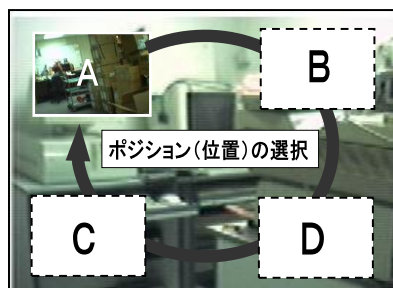
PIP画面表示の際、大きい画面又は小さい画面のどちらかを  
自動切換えにするか選択します。

MAIN 大きい画面を自動切換え表示  
(小さい画面は固定表示となります)

PIP 小さい画面を自動切換え表示  
(大きい画面は固定表示となります)

9. PIP POSITION

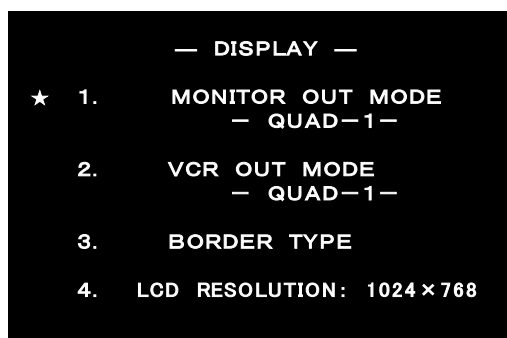
小さい画面の表示位置を変更することができます。  
A 左上 / B 右上 / C 左下 / D 右下



※ 通常の映像画面でPIP画面表示中に  
『FREEZE/MENU』ボタンを押すと  
小さい画面の表示位置が切り替わります。

※ PIP(Picture in Picture):ピクチャーインピクチャー

#### 4. DISPLAY 分割画面表示の設定 / VGAモニター出力解像度の設定



##### 1. MONITOR OUT MODE

モニター出力及びVGAモニター出力の分割画面表示を設定します。

##### 2. VCR OUT MODE

※ この設定は無効です。

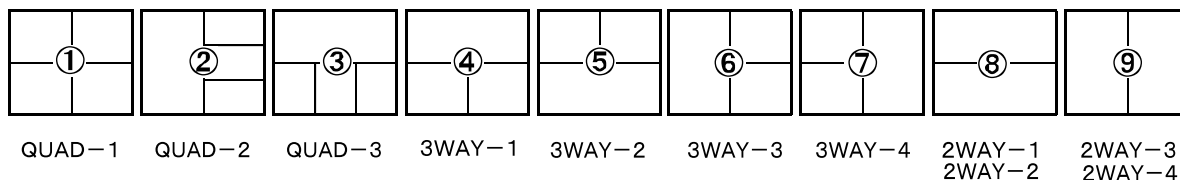
※ 表示画面を見ながら↑↓ボタン①で選択します。

画面アスペクト比16:9のモニター画面表示

※ 接続するモニターの画面アスペクト比が4:3以外の場合(16:9など)画面の両脇に黒い帯が表示されるスタンダード画面表示になります。



・分割画面表示の種類 (全9パターン)



・下記A群の画面表示の場合、画面对比(4:3)が変わる画面は縦長の引伸ばしたような画像表示になります。

A群

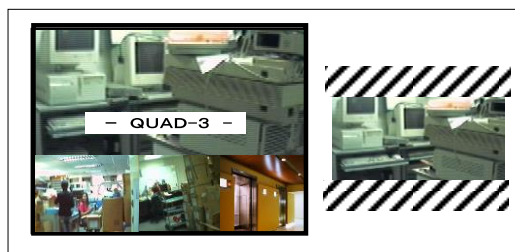
②QUAD-2  
⑥3WAY-3  
⑦3WAY-4  
⑨2WAY-3  
⑨2WAY-4



・下記B群の画面表示の場合、画面对比(4:3)が変わる画面は上下の映像が切れてしまう画像表示になります。

B群

③QUAD-3  
④3WAY-1  
⑤3WAY-2  
⑧2WAY-1  
⑧2WAY-2



##### 3. BORDER TYPE

分割画面表示の境界線の色及び有無を設定します。

A 線無し / B 黒線 / C 白線

##### 4. LCD RESOLUTION

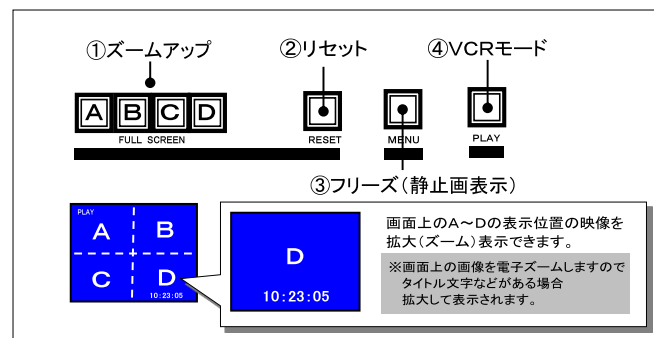
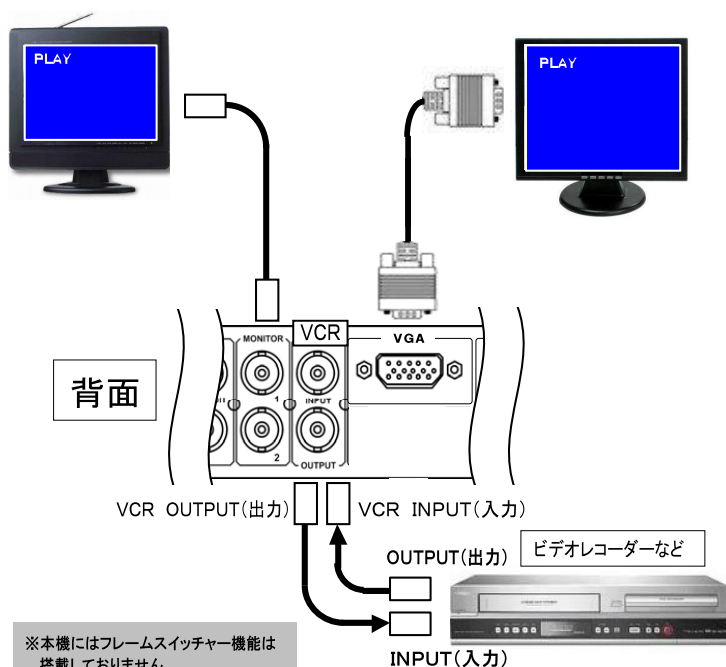
VGAモニター出力の解像度を設定します。

1280×1024(ピクセル) SXGA

1024×768(ピクセル) XGA

※ 使用するVGAモニターの仕様をご確認下さい。

## VCR機能 接続と使用方法



### ・VCR機能の使用方法

- 『PLAY』④ボタンを2秒以上押し続けると画面上に『PLAY』と表示されVCRモードに切り替わります。
- A～Dの『FULL SCREEN』①ボタンを押すと画像が拡大表示され元の画像に戻す場合は『RESET』②ボタンを押します。
- 通常のカメラ映像表示に戻す場合は『PLAY』④ボタンを押します。

## 5. ALARM センサー・アラームの設定 (ビデオロス / アラーム警報ブザー)

— ALARM —	
★	1. CH1 : OFF / LOSS ALARM ON
	2. CH2 : OFF / LOSS ALARM ON
	3. CH3 : OFF / LOSS ALARM ON
	4. CH4 : OFF / LOSS ALARM ON
	5. ALARM OUT TIME : 31 MIN
	6. ALARM BUZZER : 03 SEC
	7. VIDEO LOSS BUZZER : ON

- CH1: OFF / LOSS ALARM ON
- CH2: OFF / LOSS ALARM ON
- CH3: OFF / LOSS ALARM ON
- CH4: OFF / LOSS ALARM ON

外部センサー入力及びアラーム出力の設定となります。

※ 映像チャンネル番号とは異なります。

外部センサー OFF 無効  
入力接点の設定 N. O ノーマリーオープン  
N. C ノーマリークローズ

LOSS ALARM ON 有効 / OFF 無効  
外部センサーを接続しているケーブルの断線など  
信号が途切れた場合アラーム信号を出力します。

### 5. ALARM OUT TIME

アラーム動作の持続時間を設定します。  
OFF 無効 / ～59SEC(秒)、8・19・20MIN(分)

### 6. ALARM BUZZER

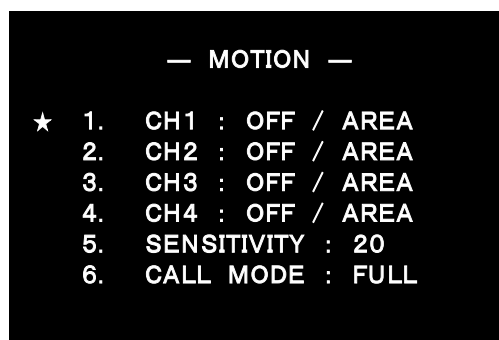
アラーム動作時のブザー音の持続時間を設定します。  
OFF 無効 / ～99SEC(秒)

### 7. VIDEO LOSS BUZZER

各入力チャンネルの映像ケーブルの断線など映像信号が  
途切れた場合などブザー音と画面上に文字表示します。  
分割画面の場合 映像入力を確認できないチャンネル『L』  
1画面の場合 映像入力を確認できないチャンネル『LOSS』  
ON 有効 / OFF 無効

※ ブザー音の継続時間は『ALARM(センサー・アラームの設定)』の  
『6. ALARM BUZZER』で設定した時間と同じになります。

## 6. MOTION DETECTION モーションディテクト 動体感知画面表示の設定



1. CH1: OFF / AREA
2. CH2: OFF / AREA
3. CH3: OFF / AREA
4. CH4: OFF / AREA

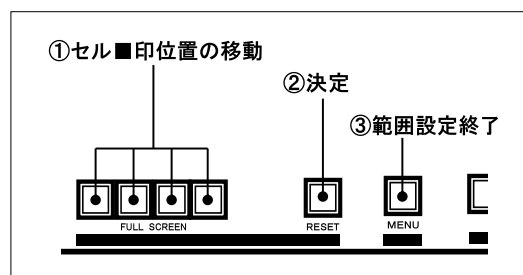
各チャンネルの設定した範囲内に動きがあった場合  
ブザー音や画面表示でお知らせします。

ON 有効 / OFF 無効

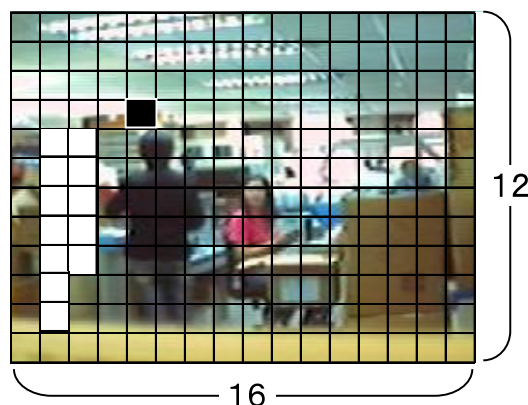
AREA(感知範囲) 各チャンネルの感知させる  
範囲を設定します。

### ・AREA(感知範囲)設定の手順

1. 赤色の■を動かし感知させたい場所で  
決定ボタンを押します。  
感知が有効な範囲は緑色の□になります。  
無効にする場合は同じ場所で再度決定ボタンを押すと  
緑色の□が無くなります。  
範囲を広げる場合は上記の操作を繰り返します。  
※ 画面全体を有効にする場合は決定ボタンを2秒以上  
押し続けると画面全体が緑色になります。



2. 範囲の設定が終了しましたら右図の『範囲設定終了』ボタンを  
押すと画面上に『SAVING AREA(範囲の保存中)』が  
表示され範囲設定が完了となります。



■ 現在のセルの位置 (赤色)

□ 設定が有効な範囲 (緑色)

1画面あたりの設定可能な  
セルサイズ 横16×縦12

### 5. SENSITIVITY(感知動作感度)

数値が大きくなるほど感知する感度が強くなります。  
00(無し)・01(弱い)～20(強い)

※ 感知範囲設定の際、画面上に動きがある場所の範囲は 黄色の■が表示されます。

### 6. CALL MODE (感知時の画面表示)

動体感知した際の画面表示の設定

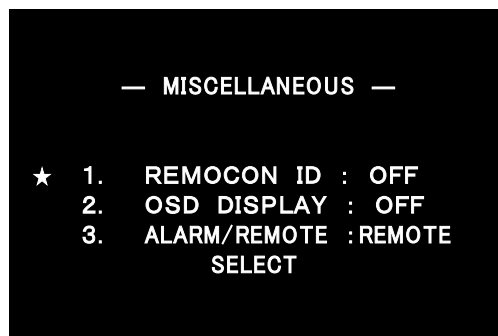
FULL 分割画面表示の際、感知したチャンネルを  
自動的に1画面表示します。

画面上に『MOTION』と表示されます。

QUAD 感知したチャンネルの画面上に『M』と表示されます。

※ 感知動作の際に鳴るブザー音の継続時間は『ALARM(センサー・アラームの設定)』の  
『6. ALARM BUZZER』で設定した時間と同じになります。

## 7. MISCELLANEOUS その他機能の設定



- |                      |                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. REMOCON ID (識別番号) | 本機を外部制御機器と接続して使用する場合などの<br>個体の識別番号の設定です。<br>OFF 無効 / 1～15                                                        |
| 2. OSD DISPLAY       | 日付け・時間・その他の文字表示などを画面上に<br>表示しないようにすることができます。<br>ON 表示する / OFF 表示しない                                              |
| 3. ALARM/REMOTE      | 本体背面のALARM/REMOTEの設定<br>ALARM 外部センサー機器及び外部アラーム機器を接続して<br>使用する場合選択します。<br>REMOTE 本機を外部制御機器などと接続して使用する場合<br>選択します。 |

### ■ 工場出荷時(初期設定)に戻す方法

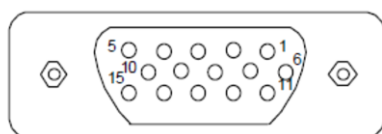
1. 本機から電源アダプタを引き抜きます。
2. 本体前面の『FREEZE/MENU』を押しながら本機に電源アダプタを差込みます。
3. しばらくすると画面上に『LOWDING INITIAL VALUE...』と表示され  
工場出荷時の初期設定に戻ります。 ※日付け、時間の設定は変更しません。

## ■ リモートコントロール / センサー・アラーム

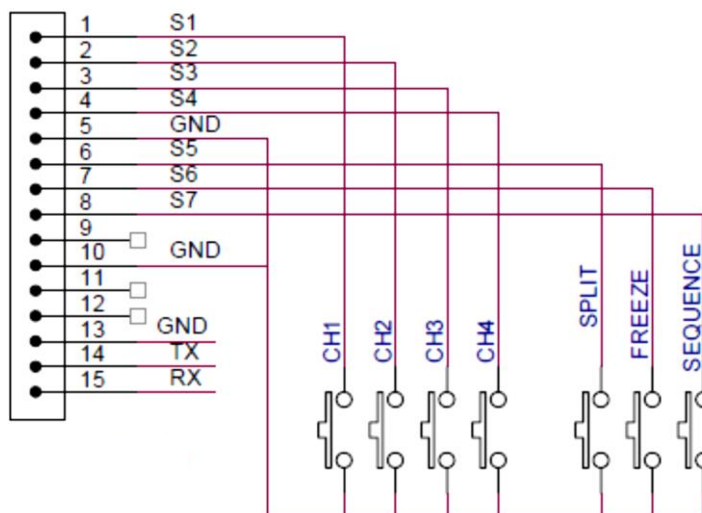
### リモートコントロール パラレル・シリアルポート

ピン配列

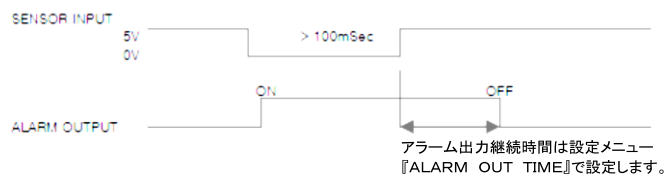
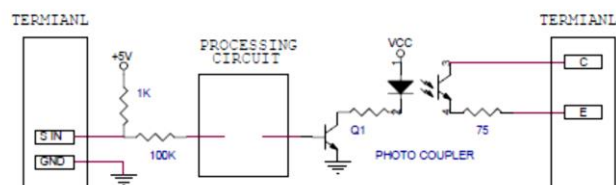
G S4 S3 S2 S1  
G S8 S7 S6 S5  
RX TX G E C



D-SUB 15P



### センサー・アラーム入出力



### ・RS232C リモートコード詳細

#### 1. スタンドアローン

STX	OP CODE	ETX
-----	---------	-----

シリアルポートを使用する場合、下記表のコードを使用します。  
その際、本機の設定は『MAIN MENU』→『MISCELLANEOUS』  
→『REMOCON ID : OFF』にしてください。

#### 2. マルチコミュニケーション

複数台の機器と接続して使用する場合、各機器を識別する為に  
下記表のHEADER(ヘッダー番号)を使用します。  
最大16台まで識別可能です。

SOH	HEADER	STX	OP CODE	ETX
-----	--------	-----	---------	-----

#### CONTROL CODE コントロールコード

INITIAL	CODE
SOH	01
STX	02
ETX	03

#### HEADER ヘッダー

CODE	ID No
AO	1
~	~
AF	16

#### OP CODE オペレーションコード

CODE	FUNCTION	CODE	FUNCTION
90	CH1	80	CH1
91	CH2	81	CH2
92	CH3	82	CH3
93	CH4	83	CH4
94	SPLIT	84	SPLIT
95		85	
96		86	
97		87	
98		88	
99		89	
9A	FREEZE	8A	MENU
9B	SEQUENCE	8B	PLAY BACK
9C			



## ■ 製品仕様

型 番	KI-2004Ⅲ Ver2. 0	
映像入力	1. 0Vpp 75Ω BNC接栓 × 4	
ループ(スルー)出力	BNC接栓 × 4	
モニター出力	BNC接栓 × 2	
VGA出力	ミニD-Sub15ピン端子 × 1	
VGA出力解像度	SXGA1280×1024ピクセル XGA1024×768ピクセル	
VCR入力	1. 0Vpp 75Ω BNC接栓 × 1	
VCR出力	1. 0Vpp 75Ω BNC接栓 × 1	
アラーム/リモートコントロール入出力	ミニD-Sub15ピン端子 × 1 RS-232C	
映像画面表示	マルチスクリーンモード :	4・3・2分割画面表示(全9パターン)
	フルスクリーンモード :	各1画面表示
	オートシーケンスモード :	1画面+分割画面 自動切換表示 ピクチャーインピクチャー(PIP) 各大・小画面 自動切換表示 各画面表示時間設定可能 ビデオロスオートスキップ(ON/OFF)
	フリーズ(静止画面)モード	各1画面・分割画面表示 文字表示
映像反転(ミラー)表示	各チャンネル NORMAL(通常)・VERTICAL(上下反転) HORIZONTEL(左右反転)V+H(上下+左右同時反転)	
アラーム	センサー入力チャンネル×4 各センサー接点(N. O-N. C-OFF) ロスアラーム(ON/OFF)	
	アラーム外部出力×1 アラームブザー継続時間設定可能(OFF~99秒) アラーム出力継続時間設定可能(OFF~59秒、8分、19分、20分、31分)	
	ビデオロス(映像無信号) : 画面文字表示 ブザー(ON/OFF)	
画面文字表示	各チャンネル カメラタイトル : アルファベット・数字他(ON/OFF) 日付け・時間表示(ON/OFF) ※表示言語:英語	
VCRモード	4箇所ズーム可能	
モーションディテクト 動体感知画面表示	各チャンネル(ON/OFF) 感知エリア 感知感度(各チャンネル共通)設定可能 感知時画面文字表示 感知チャンネル1画面呼出表示	
電 源	DC12V 0. 5A 消費電力5W	
動作温度 / 湿度範囲	-10℃~+50℃ / 20~85% RH	
外形寸法 / 重量	W210mm×D200(+10)mm×H44mm ※突起部含まず。 / 約2. 5kg	
付属品	電源アダプタ、ラックマウント用ブラケットセット(ビス付属)、取扱説明書(保証書)	
保証期間	1年間	

# 保 証 書

機 種：KI-2004Ⅲ Ver2.0

御買上日付：お買い上げ 年 月 日より1年間

## 【お客様】

お名前

ご住所

電話番号

Copy

## 【販売店】

### 故障・修理

※取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合には、御買上店・発売元が修理いたします。

※保障期間内に無償修理を受けるときには、商品と本書をご持参の上、御買上店に修理依頼してください。

※保障期間内でも、次の場合には有料になります。

- ・ 保証書(本書)が無い場合。
- ・ 保証書にお名前、販売店の記載が無い場合
- ・ 御買上後の取扱の誤り、製品の修理、改造が加えられた場合
- ・ 火災、地震、水害、公害等の影響による故障、損傷